

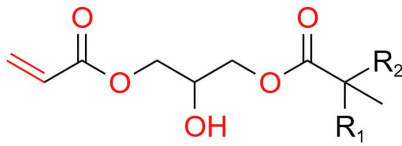
## 丙烯酸叔碳羟基酯 ACE

### 一、基础信息:

丙烯酸叔碳羟基酯ACE是由叔碳酸缩水甘油酯 (E-10p) 通过活性基团环氧基与丙烯酸 (AA) 反应而得到的。该产品含有双键和羟基。双键可参与聚合反应, 羟基可进行交联固化, 同时具有叔碳大分子结构, 所以可赋予产品如下性能:

- 涂层的丰满度、光泽度
- 耐水、耐候、耐酸碱
- 对颜料的润湿性、分散性、展色性
- 基材附着力
- 降低体系的粘度

### 二、分子结构:



### 三、产品技术指标:

项目 Proyek	数据 Data
外观 Penampilan	无色透明液体 Cairan transparan tidak berwarna
色泽 (APHA) Warna (APHA)	≤ 50
纯度%	99
酸值(mgKOH/g) Bilangan asam (mgKOH/g)	≤ 3.0

### 四、产品特点:

本品可应用于水性粘合剂、水性分散体、热固型的丙烯酸树脂合成, 以及在 UV 光固化体系中作为单体使用或者稀释剂使用。由于叔碳结构的典型特征, 它对颜

料的分散性具有良好的帮助，从而可提升 UV 紫外线的透光性，对粉末涂料的润湿性和韧性有着较好的帮助。

## **六、产品包装:**

200KG/桶 (塑料桶)